



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

**Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Departamento de Sistemas e Industrial**  
**Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)**

## REGISTRAR USUARIO

### ACTORES

Usuario no autenticado  
Sistema de gestión de usuarios (base de datos)

### REQUERIMIENTO

RF\_ 1 – Formulario de registro

### DESCRIPCIÓN

Al completar y enviar el formulario de registro, el sistema debe validar los datos ingresados, almacenarlos en la base de datos de usuarios y, a continuación, mostrar un mensaje emergente que confirme el éxito de la operación. Luego redirigirá automáticamente al usuario al formulario de inicio de sesión para que pueda autenticarse con sus nuevas credenciales.

### FLUJO NORMAL

1. El usuario abre la aplicación y selecciona la opción de registro.
2. La aplicación muestra el formulario de registro con los campos obligatorios (nombre, correo electrónico, contraseña, etc.).
3. El usuario completa todos los campos y pulsa "Enviar".
4. El sistema valida la información (formato de correo, fortaleza de la contraseña, unicidad del usuario).
5. Si la validación es correcta, el sistema inserta el nuevo registro en la base de datos.
6. El sistema despliega un popup indicando "Registro exitoso".
7. La aplicación redirige al usuario al formulario de inicio de sesión.